



Que se passe-t-il dans le réseau ?

DIALOGUE SUR LE NEXUS WEFÉ AU LIBAN : EXPLORER LE NEXUS EN PRATIQUE

Dans le cadre du Medprogramme du Fonds pour l'environnement mondial (GEF) et du Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), le GWP-Med mène des activités au Liban depuis 2022 afin d'évaluer les opportunités offertes par l'approche du Nexus eau-énergie-aliments-écosystèmes (WEFE) pour améliorer la sécurité des ressources naturelles du pays. Une visite de terrain et une réunion ont été organisées dans la région du Chouf dans le cadre du projet « Aborder les questions relatives au Nexus touchant les zones côtières prioritaires du grand écosystème marin de la Méditerranée ».

Neuf représentants d'institutions et d'administrations libanaises liées à la gestion des ressources en eau et en énergie, à l'agriculture/sécurité alimentaire et à la protection de l'environnement ont participé à une réunion et à une visite de projets liés au Nexus dans la région du Chouf, qui permettent de traiter les compromis entre les différents secteurs et de générer des avantages socio-économiques et environnementaux. La visite de terrain a été organisée par le GWP-Med dans le cadre de ses efforts pour promouvoir le dialogue constructif, l'apprentissage

mutuel et la collaboration avec des projets similaires mis en œuvre dans le pays. Cette initiative permet donc d'encourager la reproduction des meilleures pratiques qui contribuent à l'amélioration de la sécurité des ressources naturelles du Liban.

Lors de l'événement, les participants ont visité les projets suivants :

- Le projet SWat financé par l'Union européenne (UE) et la Swedish Postcode Foundation intitulé « Saving Water, Growing Crops » : Système d'irrigation télécommandé pour faire face à la pénurie d'eau et favoriser la préservation des ressources d'eau douce disponibles.
- Le projet « Water, Sanitation and Conservation (WSC) » financé par l'USAID : Gestion des boues de traitement des eaux usées dans le bassin versant de la rivière Barouk et ses affluents.
- Le projet MINARET I, financé par la Suède : L'initiative de la région Moyen-Orient et Afrique du Nord en tant que modèle d'approche du Nexus et de technologies d'énergie renouvelable.

Tous les participants sont activement engagés dans le groupe interministériel WEFE récemment établi, dirigé par le ministère libanais de l'Énergie et de l'Eau et facilité par le GWP-Med, qui entend promouvoir l'engagement

collectif des institutions concernées afin de privilégier des solutions communes vers le développement durable du pays.

L'article complet est disponible [ici](#)



COURSE « WATER RUN » DU CHAPITRE ÉTUDIANT LEWAP DE L'UNIVERSITÉ DE BALAMAND - AVRIL 2024

Le 2 avril 2024, à l'occasion de la Journée mondiale de l'eau 2024, l'Université de Balamand (UoB) a organisé une course intitulée « UoB Water Run ». Cet événement, qui s'inscrit dans l'initiative plus large « 1 Million Action Postcards », a rassemblé les membres de la communauté de l'université. Grâce à une participation enthousiaste et à un engagement commun, la communauté a démontré son rôle proactif dans la

lutte contre la crise mondiale de l'eau. L'événement a permis non seulement de sensibiliser le public, mais aussi de promouvoir un sentiment d'unité et de détermination parmi les participants, soulignant l'impact collectif que nous pouvons obtenir lorsque nous travaillons ensemble à la réalisation d'un objectif commun



Actualités du projet HawkaMaa-EU (MADAD 3)

ACTIVITÉS DES PARTENAIRES DE JANVIER À MARS 2022

Le projet HawkaMaa-EU poursuit ses activités visant à améliorer la gouvernance de l'eau et les services publics d'eau et d'assainissement au Liban, au profit de toutes les communautés qui en ont besoin dans le pays. Un consortium composé de plusieurs organisations y participe activement, avec ACTED, ACF, WW-GVC, LebRelief et Solidarités International en tant que partenaires d'exécution, soutenus par IMPACT, LCPS, Nahnoo et LEWAP. Au cours de ce trimestre, LebRelief a lancé la collecte de données pour une étude sur les obstacles socio-économiques à l'abonnement et au service, soutenant ainsi les réformes de l'eau et l'amélioration du service public. Le consortium s'est également

associé au LCPS pour produire des documents de plaidoyer et de recherche liés aux réformes de l'eau au Liban. Parallèlement, WW-GVC a achevé les travaux du projet Frosty Mountain Water Scheme, qui bénéficiera aux ménages de Douris et d'Ain Bourday (Bekaa). Les travaux sont en cours d'achèvement sur d'autres projets tels que Tleil (Akkar), Lehfed (BML) et Brak-Qennarit (Sud). Le consortium finance également 11 projets d'organisations de la société civile dans les bassins de l'Ostuan, du Assi et de Ghadir. Les activités sont en cours et visent à améliorer les conditions liées à l'eau et à l'environnement pour les communautés de ces bassins.

ACTIVITÉS DE LA LCSW (LEBANESE CIVIL SOCIETY FOR WATER)

La Lebanese Civil Society for Water (LCSW), créée par LEWAP et LebRelief dans le cadre du projet HawkaMaa-EU, est un réseau d'ONG libanaises et d'organisations de la société civile actives dans le secteur de l'eau et de l'environnement. Ces organisations sont désireuses d'accroître leurs connaissances et leurs capacités d'intervention dans le secteur eau

et assainissement. La LCSW se réunit mensuellement pour discuter des actualités du secteur ainsi que des sujets stratégiques, et bénéficie de formations dispensées par les partenaires du projet.

Ses membres ont participé à l'atelier sur l'engagement communautaire et l'inclusion participative organisé le 17 avril 2024. Plus de détails ci-dessous.

ATELIER SUR L'ENGAGEMENT COMMUNAUTAIRE ET L'INCLUSION PARTICIPATIVE - 17 AVRIL 2024

Le projet HawkaMaa-EU a pour objectif de soutenir la gouvernance de l'eau et les services eau et assainissement au Liban pour les réfugiés et les communautés hôtes. Le consortium

projet regroupe ACTED, ACF, WW-GVC, LebRelief et Solidarités International, en partenariat avec IMPACT, LCPS, Nahnoo et LEWAP.

Dans le cadre de ce projet, LEWAP a pour rôle d'organiser des ateliers sur des sujets de grande importance pour le secteur de l'eau.

Le 17 avril 2024, un atelier sur l'engagement communautaire et l'inclusion participative (CEPI) a été organisé en collaboration avec les partenaires de mise en œuvre du consortium et présenté par WeWorld, qui a fait part de son expérience.

De nombreuses parties prenantes ont participé à l'atelier : des représentants de différents ministères, des organisations internationales et locales, des organisations de la société civile, des municipalités et des institutions académiques. L'atelier a présenté les campagnes de sensibilisation menées auprès des communautés locales et

des établissements des eaux dans le cadre de l'action HawkaMaa-EU pour l'eau au Liban.

L'ordre du jour :

- Introduction par LEWAP
- Présentation de l'action sociale et de l'engagement communautaire
- Questions
- Présentation de la sensibilisation à l'environnement et à la conservation de l'eau
- Questions
- Pause-café
- Présentation des campagnes de recouvrement des coûts des établissements des eaux
- Questions et conclusion

Pour en savoir plus sur l'événement, consultez le rapport de la conférence [ici](#)



ACTUALITÉS DU MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DE L'EAU

Dernières nouvelles du ministère de l'Énergie et de l'Eau sur les projets en cours :

Stratégie nationale du secteur de l'eau : La réforme de la stratégie nationale de l'eau est en cours et sera partagée avec le secteur une fois validée. Le document porte sur la période 2024-2035. Les principaux changements concernent la priorité accordée aux barrages. Dans le plan, les réfugiés syriens en dehors des établissements informels (IS) sont pris en considération. La demande des réfugiés palestiniens est également calculée lorsque les données sont disponibles.

Réformes de l'eau (Équipe d'assistance technique UE/AFD) : Dix documents légaux relatifs aux réformes de l'eau ont été préparés et seront partagés une fois validés par le Conseil des ministres. Les nouveaux organigrammes de l'Établissement des Eaux sont prêts et

seront partagés prochainement.

Groupes de travail : Une réunion consacrée à toutes les mises à jour des groupes de travail existants prévue en mai.

Partenariat public-public : Un modèle de protocole d'accord sera partagé pour être utilisé par les partenaires en cas de collaboration entre la municipalité et l'établissement des eaux.

Soutien aux établissements des eaux : Les besoins en personnel soulevés par les établissements des eaux seront communiqués par le ministère aux bailleurs de fonds une fois que le ministère aura reçu des plans coordonnés relatifs aux besoins exprimés.

Eau non comptabilisée : Les lignes directrices relatives à l'eau non comptabilisée accusent un retard. Un projet sera communiqué par le GIZ en mai.

ACTUALITÉS DU SECTEUR WASH

En réponse au conflit actuel au Liban qui affecte les conditions générales de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène (WaSH) à travers le pays, le secteur WaSH, en collaboration avec le Programme des Nations Unies pour le développement (PNUD), a développé un outil pour la priorisation des zones. Cet outil fournit aux partenaires des informations sur les besoins potentiels en WaSH au niveau systémique, en tenant compte des indices de tension et de pression des personnes déplacées à l'intérieur du pays. En outre, le

secteur WaSH, en collaboration avec le secteur des abris, travaille sur l'analyse des données relatives aux abris collectifs vacants identifiés afin d'établir une méthodologie appropriée pour sélectionner les abris collectifs en cas de nouvelle escalade. Cette méthodologie prend en compte le coût par ménage pour répondre aux normes minimales de WaSH et d'hébergement.

En outre, le secteur WaSH a mis à jour la composition des kits d'hygiène afin de répondre aux besoins et conditions actuels des personnes résidant à l'intérieur et à l'extérieur des abris collectifs, ainsi que dans les zones difficiles d'accès.

Compte tenu des réductions actuelles du financement des services WaSH dans les établissements informels, le secteur WaSH a développé un nouvel outil pour signaler les tensions anticipées dans les zones à travers le Liban résultant de la réduction des services WaSH dans ces établissements informels exclus. En outre, dans le cadre du groupe thématique sur l'engagement communautaire, le secteur WaSH a élaboré de nouvelles procédures opérationnelles standard pour guider les partenaires du secteur dans la gestion de la suppression

progressive des établissements informels. Ces procédures décrivent les messages clés et les stratégies d'engagement communautaire, ainsi qu'un plan de gestion de la communication impliquant les différentes parties prenantes afin d'assurer une transition en douceur hors de ces camps.

Concernant d'autres thèmes transversaux clés, le secteur WaSH a nommé deux personnes spécialisées dans la prévention de l'exploitation et des abus sexuels (PSEA) pour traiter ce sujet aux niveaux national et local. En outre, une formation de deux jours sur la violence basée sur le genre a été organisée en présentiel en coordination avec OXFAM.

ACTIVITÉS DU GROUPE « STABILISATION »

Dans le cadre du cluster WASH, LEWAP coordonne le groupe thématique sur la stabilisation ; les acteurs de la stabilisation se réunissent mensuellement, en ligne et en personne.

Pour lancer 2024, une présentation du plan de travail a été réalisée :

Sous coordination sectorielle :

Améliorer la collecte d'informations

- en élargissant l'audience du groupe thématique ; y compris le ministère, les agences donatrices, les RWE, les partenaires WASH et les acteurs du développement (secteur de la stabilité sociale) .

- en collectant davantage d'informations sur le soutien aux RWE ; nombre d'ingénieurs détachés,

renforcement des capacités réalisé, etc.

- Établir un lien direct entre les RWE et les agences donatrices

En suivi et évaluation :

Élaborer des critères soutenant la sélection des projets

- basé sur la cartographie de vulnérabilité et de rentabilité de WatSan (solarisation, réduction de l'eau non facturée, etc.)
- SoP sur le processus de coordination des projets de stabilisation/ développement (facilitant le travail des partenaires souhaitant intervenir dans de tels projets)groupe thématique de stabilisation du secteur

- Discuter de la carte mise à jour avec le groupe; par des réunions mensuelles
- Analyser les leçons apprises et produire un court document sur les meilleures pratiques liées aux projets de stabilisation WASH

Sous sensibilité aux conflits :

- Prioriser les cadastres nécessitant une intervention en cas d'urgence
- Soulever tout nouveau besoin soulevé grâce aux références au groupe central ; dans le cas où la saisine émane d'un établissement public de stabilisation TG par des réunions mensuelles pour faire le point
- Analyser les leçons apprises et produire un court document sur les meilleures pratiques liées aux projets de stabilisation WASH.
- en collectant des fiches auprès des partenaires sur leurs projets de stabilisation menés et en cours

Cela a été suivi d'une présentation des points d'action pour 2024.

Sous coordination sectorielle :

- Rapport sur l'appui aux RWE (ingénieur détaché, renforcement des capacités etc.)

En cours de suivi et évaluation :

- Développer un SoP sur la feuille de route de coordination pour les projets de solarisation (qui sont les entités impliquées et comment se déroule le processus de coordination entre elles)
 - Continuer à rendre compte des informations sur les activités et à fournir des mises à jour lors des réunions mensuelles.
 - Préparer un court document sur les projets de stabilisation de 2020 à aujourd'hui (Nom du projet, donateur, durée, lieu, public cible, état actuel du projet, nom de l'établissement, etc.)
Restez à l'écoute pour d'autres mises à jour
-

Dernières publications

Retrouvez l'ensemble des publications portant sur le secteur de l'eau et l'assainissement au Liban, sur la [base de données](#) de LEWAP et du pS-Eau. Vous pouvez partager une publication, en la transmettant [par email](#).

MÉMOIRE : « ÉTUDE, CONCEPTION ET RÉALISATION D'UN SYSTÈME DE 135 KWC DE POMPAGE D'EAU SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE À BABLIYEH-LIBAN

Cette mémoire a été réalisé par Bader Al Arab de l'Institut des Sciences Appliquées et Économiques (ISAE) - Cnam Liban.

À l'ère du développement durable, la technologie photovoltaïque a montré son potentiel significatif comme une source d'énergie renouvelable. Le besoin d'eau fait qu'un intérêt grandissant soit porté sur l'utilisation des générateurs photovoltaïques comme une nouvelle source d'énergie dans ce secteur. La réalisation d'un système de pompage photovoltaïque autonome et fiable constitue une solution pratique et économique au problème de pompage, en particulier dans les régions rurales.

L'objectif des travaux présentés est d'apporter une contribution à

l'étude d'un système de pompage photovoltaïque fonctionnant à sa puissance maximale et énergétiquement autonome.

Le cas étudié dans cette thèse concerne l'étude, la conception et la réalisation d'un système photovoltaïque sans batteries de 135 KWc pour l'alimentation, en courant alternatif à travers un onduleur SIEMENS S120 muni d'une MPPT, d'une pompe de 90 kW dans un site agricole à Babliyah-Liban.

Le mémoire est consultable [ici](#)

FICHES DE SYNTHÈSE LEWAP PUBLIÉES EN TROIS LANGUES

LEWAP a élaboré trois fiches de synthèse disponibles en trois langues : arabe, français et anglais, sur la gestion des boues, l'assainissement liquide et la réutilisation des eaux usées traitées au Liban.

Pour télécharger les fiches de synthèse, cliquez sur les liens suivants :

- La gestion des boues au Liban :

[AR](#), [FR](#), [ENG](#)

- L'assainissement liquide au Liban

: [AR](#), [FR](#), [ENG](#)

- La réutilisation des eaux usées traitées (REUT) au Liban : [AR](#), [FR](#), [ENG](#)

Evénements à venir au Liban - les dates et informations complémentaires seront envoyées par email

ATELIER SUR LES OBSTACLES À L'ABONNEMENT : FIN MAI 2024 – À CONFIRMER

ATELIER SUR LE CADRE LÉGISLATIF ET LES ORGANIGRAMMES AVEC L'ASSISTANCE TECHNIQUE DE

ATELIER SUR LES OBSTACLES SOCIO-ÉCONOMIQUES À L'ABONNEMENT : MI-JUIN 2024 – À CONFIRMER

CETTE NEWSLETTER EST PUBLIÉE PAR LEWAP, PLATEFORME D'ÉCHANGES CRÉÉE À L'INITIATIVE DU PS-EAU, ET SOUTENUE PAR L'AGENCE DE L'EAU RHÔNE MÉDITERRANÉE ET CORSE, L'AGENCE FRANÇAISE DE DÉVELOPPEMENT ET L'UNION EUROPÉENNE

Contribuez à la newsletter LEWAP !

Cette newsletter a été publiée afin de vous tenir informé des actualités du secteur de l'eau au Liban. La newsletter peut s'enrichir de vos contributions...

N'hésitez pas à nous communiquer toute information susceptible d'intéresser les autres membres du réseau !

contact@lewap.org

